

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 6 日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号

WO 2005/000906 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/738, 47/10, 47/26, A61P 31/16

C08B 37/00,

社内 Kyoto (JP), 深江 一博 (FUKAE, Kazuhiro) [JP/JP];
〒771-0193 徳島県 徳島市 川内町加賀須野 4 6 3 大
塚化学株式会社研究技術センター内 Tokushima (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009521

(74) 代理人: 田村 巖 (TAMURA, Iwao); 〒561-0872 大阪府
豊中市 寺内 1 丁目 9 番 2 2 号 Osaka (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 29 日 (29.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-187931 2003 年 6 月 30 日 (30.06.2003) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大塚化学
株式会社 (OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP];
〒540-0021 大阪府 大阪市 中央区大手通 3 丁目 2 番
2 7 号 Osaka (JP). 三洋化成工業株式会社 (SANYO
CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒605-0995
京都府 京都市 東山区一橋野本町 1 1 番地の 1 Kyoto
(JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 梶原 康宏 (KAJIHARA, Yasuhiro) [JP/JP];
〒224-0014 神奈川県 横浜市 都筑区牛久保東
2-4-2-2 O 5 Kanagawa (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 前田 広景
(MAEDA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒605-0995 京都府 京都市
東山区一橋野本町 1 1 番地の 1 三洋化成工業株式会

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DISIALOUNDECASACCHARIDE CHAIN ASPARAGINE/FAITY ACID AMIDE AND MEDICAL DRUG CON-
TAINING THE SAME

(54) 発明の名称: ジシアロウンデカ糖鎖アスパラギン-脂肪酸アミド、これを含む医薬

(57) Abstract: A disialoundecasaccharide chain asparagine/fatty acid amide; a medical drug containing the same; and a medical
drug containing disialoundecasaccharide chain asparagine.

(57) 要約: ジシアロウンデカ糖鎖アスパラギン-脂肪酸アミド、これを含む医薬並びにジシアロウンデカ糖鎖アスパ
ラギンを含む医薬。

WO 2005/000906 A1